

- G** Sinus inferioris appendicis tibiae ossis, quo complures ueruntur tendines eorum musculorum, qui anteriorem tibiae sedem occupant.
- H** Interior malleolus.
- I, K** Fibula, uerum **K** exterior malleolus priuatim insignitur.
- L, M** Musculus notatur in sura maximus, pedemque mouentium quartus, atque inter reliquos corporis musculos intensissime liuens. Verum **M** huius musculi tendinem, calcis ossi insertum, particulatim indicat. **N** autem portiunculam tendinis primi & secundi pedem mouentium musculorum ostendit, quae quarto pedem mouenti musculo connascitur, ac simul cum illo unita, calcis inseritur.
- O** Teres ligamentum, femoris os coxendicis ossi iungens.
- P, P** Ligamentum orbiculatum femoris cum coxendicis osse articulum amplectens.
- Q** Ligamentorum portionem, ex magno externoque femoris processu in musculorum substantiam absumptam, ac potissimum in tibiae mouentium septimi.
- R** Portiunculae ligamentorum quoque, a radice interioris minorisque processus femoris pronatae, & in octauum tibiae mouentem musculum praecipue degenerantes.
- S, S** Membranaceum ligamentum, reliquis etiam omnibus articulis commune, quod uniuersum genu articulum ambit, ea tantum parte excepta, cui mola praepositur.
- T** Ligamentum genu articulo proprium, quod externo ipsius lateri attenditur.
- V** Ligamentum hoc, etiam genu articulo peculiare censetur, atque externo ipsius lateri attensum uisitur.
- X** Ligamentum ex tibiae ossis processu **F** notato, in femoris os insertum.
- Y** Ligamentum superiorem fibulae partem, tibiae ossi connectens.
- Z** Ligamentum inferiorem fibulae partem, tibiae alligans.
- a** Membranaceum ligamentum, fibulam tibiae ossi toto ductu, quo inuicem haec ossa dehiscunt, committens.
- b, c** Hic ligamentum notatur, tendines anuli ritu amplectens, qui a tibiae anteriori sede, in pedis superiora porriguntur. Ut uero ipsius natura exactius oculis subijceretur, id sectione secundum longitudinem ducta, diuisum, atque una parte in latus reflexum sinximus.
- d** Ligamentum a tibiae osse ad calcem insertum, & tendines hac ad pedis inferiora descendentes continens.
- e** Ligamentum a fibula ad calcem porrectum, & tendinibus hac pedis inferiora petentibus obductum.
- f** Ligamentum cartilagineum, ab interno malleolo, in tali internum latus insertum.
- g** Ligamentum quoque cartilagineum, fibulam talo colligans.
- Huc sane & tabulam retulisse praesentis Libri trigesimo Capiti proponendam, quae primae ceruicis uertebrae ad secundam, & primae secundaeque ad caput connexum exprimit, nisi quam modo proposui, ut cumque omnem ligamenti differentiam & usum demonstraret.

CAPITULUM PRIMUM  
figura.

**P** RIMUM Liber omnia, quae ad enarrationem spectare duximus, quorumque ligamenta, & ea mouentium & cartilagineum natura praeparata ad ligamentorum musculorum quidem haec corporis partes, caeteras subiiciuntur. Ligamentum mine comprehendimus, Graecis *σύνδεσμος* nuncupato, corpus est simile ex osse aut cartilagine, ducens, omnis propemodum sensus expers, durum, riosque in colligando, continendo, obtegendo, & nans. Nisi enim ossium & cartilagineum articuli, ligamenta, ossa, aut cartilaginea in quolibet motu luxari, & a sua Quod ne contingat, summus rerum opifex Deus ommentis circundedit, ualidis quidem, ac remissionis in Mirada profecto est Creatoris industria, qui ex coartia enasci uoluerit, cuius beneficio ossa simul ad amulneantur, neque promptè per uiolentos motus a se insubstantia ex continuis indefessisque motibus, noxae suerit. Porro ut ossa cartilaginea a musculis tracta oculi stantiam conungi oportuit, atque hac ratione in ualida infirmum, debile ac molle. Quae fuerit igitur rerum Cbrefecit, usus & naturae utriusque abunde compos, & a resectione discas, integrum est. Comperies enim omni colliger, & quantum suo articulo ex usu est, illum motur, atque hic praecipuus primariusque ligamenti usus est, gamentum ex osse in os (ut humeri & genu articulo) aut laginem (ut laryngis cartilaginea mutuo necessitudine) aut cartilaginea pectoris ossi committuntur) insertum, commune uinculum efficitur, hoc solo nomine, ut illa inuicem seculo, & qui uix perpendi possit, motu agantur. Secus uehuntur, sinibus continet, ne ex ipsis declinent, ris ligamenta in homine esse quam plurima, in manus bimus. In externa namque cubiti sede, quae brachiale illa sunt, in interna autem brachialis regione unicum in terna digitorum manus ac pedis sede, unicum in tota anteriori uero tibiae sede, quae pedi articulat, unum denique inter tibiae & calcem, ac inter fibulam & calcem, puè creata sunt, ne tendo in musculi contractione eumodi ligamentum anteriori tibiae sedi iuxta pedem praeparat tendines, illos qui digitorum extensionis authores sunt, quos tendemus, tendines illi antrorsum a tibiae & pedis neque si funiculum uni digito alligatum ad genu usque protul funiculus namque ille uersus genu attractus, plurimum a pedis cum tibia articulo abscederet. At si alium funiculum transuersim infimae tibiae sedi obligaueris, atque sub illo, cum quo digitum extendi uolebas, traxeris, funiculus ille rectus, etiam si parahatur, non amplius a tibia abscedet, & tibiae pedisque, transuersi uinculi occasione toto ductu exporrectus, digitum eleuabit. Atque haec Naturae solertia aurigas imitari intuemur anulis illis, quos equorum iugis connectunt, ut habena oblongiori panu lū traicta, equos, quibus non insident, opportuniùs reflectat. Quia uero ligamenta haec perinde, ac ille anulus habens, transuersim tendinibus obducitur, aut potius orbiculatim amplexatur, Graecis *ὀμόγονα* fuerunt nūc Anularia appellamus. Interior eiusmodi ligamentorum